

Промышленные интерфейсные устройства

MCAFD4/8/12



Активный распределитель Fieldbus , взрывозащищённое исполнение

Активные распределители полевой шины серии MCAFD (взрывозащищенные) подходят для применений FOUNDATION Fieldbus H1 и PROFIBUS PA. Они соединяют полевые устройства с системой в топологии 'магистраль-ответвление'. Каждый распределитель MCAFD4/MCAFD8/MCAFD12 имеет 4/8/12 ответвлений, встроенное автоматическое терминальное сопротивление шины и светодиодные индикаторы состояния для быстрой диагностики коротких замыканий на магистрали и ответвлениях. Они автоматически изолируют неисправные участки, а множество функций защиты распределителей обеспечивают безопасную работу системы. Распределители сертифицированы как взрывозащищенные и могут использоваться в Зоне 2.



Особенности продукта

- ❖ **Быстрое удовлетворение потребностей при внедрении на местах:** Помогает системным интеграторам быстро подключать приборы FOUNDATION Fieldbus H1 или PROFIBUS PA к сетям Fieldbus для удовлетворения требований применения на объекте.
- ❖ **Простая установка:** активные полевые распределители серии MCAFD имеют монтажные отверстия для простой и удобной установки.
- ❖ **Совместимы с основными системами управления:** Активные распределители с интерфейсом полевой шины серии MCAFD были протестированы и проверены с основными системами управления от Siemens, Emerson, Schneider Electric, ABB, Honeywell, Rockwell Automation и других.
- ❖ **Прост в использовании:** Не требуется никакой настройки. Просто подключите устройство для работы в режиме "plug-and-play".
- ❖ **Комплексная функциональность:** включает основную и ответвленную защиту от короткого замыкания и перегрузки, автоматическое завершение шины, защиту от обратного подключения, порты автоматической изоляции неисправностей и встроенную диагностику неисправностей для обеспечения надежной и всесторонней защиты системы.
- ❖ **Широкий спектр применения:** Идеально подходит для системных интеграторов, создающих системы FOUNDATION Fieldbus H1 и PROFIBUS PA.
- ❖ **Сертификация продукции:** Сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах с взрывозащищенными классами Ex es [ic] IIC T4 Gc и Ex ic IIC T4 Gc.
- ❖ **Высокий уровень защиты:** Рейтинг IP67, что делает продукт пригодным для независимой установки и эксплуатации на открытом воздухе в суровых промышленных условиях.

Для получения дополнительной информации посетите <https://microcybers.ru/>

или менеджер по продажам, отвечающий за местный регион

Преподобный АА

MICROCYBER